

VP2772
Écran LCD Display
Guide de l'utilisateur

Numéro du modèle: VS15307

Informations de conformité

REMARQUE: Cette section porte sur les exigences de branchement et les déclarations de conformité. Les applications spécifiques devront se reporter aux étiquettes signalétiques et aux symboles figurant sur l'appareil.

Declaration de conformite FCC

Cet appareil est conforme à l'article 15 des Règlements FCC. Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes: (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences néfastes, et (2) cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles pouvant provoquer un fonctionnement indésirable.
Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un dispositif numérique de la classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nocives pour une installation résidentielle. Cet équipement produit, utilise et peut émettre une énergie à fréquence radio et s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nocives aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que les interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nocives à la réception radio ou TV qu'il est possible de déterminer en mettant l'équipement en marche ou à l'arrêt, l'utilisateur est encouragé à essayer de rectifier les interférences en adoptant au moins l'une des mesures suivantes :

- Ré-orienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur une prise appartenant à un circuit autre que celui sur lequel est branché le récepteur.
- Consulter le distributeur ou un technicien radio/TV qualifié.

Avertissement: Vous êtes averti que des changements ou des modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la vérification de la conformité peuvent annuler votre droit à faire fonctionner l'équipement.

Declaration de l'Industrie canadienne

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

Conformité CE pour les pays européens



L’appareil est conforme la norme EMC 2004/108/EC et à la norme sur la basse tension 2006/95/EC.

Les indications qui suivent sont destinées uniquement aux Etats membres de l'Union Européenne:

Le symbole indiqué à droite est conforme à la directive européenne 2002/96/EC relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (WEEE). Les produits qui portent ce symbole ne doivent pas être traités comme des déchets conventionnels; ils devront être traités conformément aux systèmes de récupération appropriés, conformément à la réglementation du pays ou de la zone où la mise au déchet a lieu.



Informations de TCO

Congratulations!

This display is designed for both you and the planet!



The display you have just purchased carries the TCO Certified label. This ensures that your display is designed, manufactured and tested according to some of the strictest quality and environmental requirements in the world. This makes for a high performance product, designed with the user in focus that also minimizes the impact on the climate and our natural environment.

TCO Certified is a third party verified program, where every product model is tested by an accredited impartial test laboratory. TCO Certified represents one of the toughest certifications for displays worldwide.

Some of the Usability features of the TCO Certified for displays:

- Good visual ergonomics and image quality is tested to ensure top performance and reduce sight and strain problems. Important parameters are luminance, contrast, resolution, black level, gamma curve, color and luminance uniformity, color rendition and image stability.
- Product have been tested according to rigorous safety standards at an impartial laboratory.
- Electric and magnetic fields emissions as low as normal household background levels.
- Low acoustic noise emissions.

Some of the Environmental features of the TCO Certified for displays:

- The brand owner demonstrates corporate social responsibility and has a certified environmental management system (EMAS or ISO 14001).
- Very low energy consumption both in on- and standby mode minimize climate impact.
- Restrictions on chlorinated and brominated flame retardants, plasticizers, plastics and heavy metals such as cadmium, mercury and lead (RoHS compliance).
- Both product and product packaging is prepared for recycling.
- The brand owner offers take-back options.

The requirements can be downloaded from our web site. The requirements included in this label have been developed by TCO Development in co-operation with scientists, experts, users as well as manufacturers all over the world. Since the end of the 1980s TCO has been involved in influencing the development of IT equipment in a more user-friendly direction. Our labeling system started with displays in 1992 and is now requested by users and IT manufacturers all over the world. About 50% of all displays worldwide are TCO certified.

For displays with glossy bezels the user should consider the placement of the display as the bezel may cause disturbing reflections from surrounding light and bright surfaces

For more information, please visit
www.tcodevelopment.com

Déclaration de conformité RoHS2 (LSDEEE2)

Ce produit a été conçu et fabriqué dans le respect de la directive 2011/65/EU du Parlement Européen et du Conseil relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (Directive RoHS2 - LSDEEE2) et il est déclaré respecter les valeurs de concentration maximum définies par le Comité technique d'adaptation (TAC) européen, qui sont les suivantes:

Substance	Concentration maximale proposée	Concentration réelle
Plomb (Pb)	0,1%	< 0,1%
Mercure (Hg)	0,1%	< 0,1%
Cadmium (Cd)	0,01%	< 0,01%
Chrome hexavalent (Cr^{6+})	0,1%	< 0,1%
Polybromobiphényle (PBB)	0,1%	< 0,1%
Polybromodiphénylséthers (PBDE)	0,1%	< 0,1%

Certains composants de produits mentionnés ci-dessus ne sont pas soumis à ces limitations, conformément aux dispositions de l'Annexe III de la Directive RoHS2 (LSDEEE2). Il s'agit des composants suivants:

Exemples de composants exemptés:

1. Mercure dans les lampes fluorescentes à cathode froide et lampes fluorescentes à électrodes externes (CCFL et EEFL) pour des buts spécifiques ne dépassant pas (par lampe) :
   (1) Longueur courte (≦500 mm) : maximum 3,5 mg par lampe.
   (2) Longueur moyenne (＞500 mm and ≦1.500 mm): maximum 5 mg par lampe.
   (3) Longueur élevée(＞1.500 mm) : maximum 13 mg par lampe.
2. Plomb dans le verre des tubes cathodiques.
3. Le plomb dans le verre des tubes fluorescents ne dépasse pas 0,2 % du poids.
4. Plomb en tant qu'élément d'alliage de l'aluminium jusqu'à 0,4 % du poids.
5. L'alliage de cuivre contient jusqu'à 4 % de plomb.
6. Soudures à haute température (les alliages basés sur le plomb contiennent du plomb à 85 % ou plus).
7. Composants électriques et électroniques contenant du plomb dans le verre ou des porcelaines. (appareils piézoélectriques ou dans un composant de matrice de verre ou de céramique).

Avertissements et mises en garde

1. Lisez entièrement ces instructions avant d'utiliser l'appareil.
2. Gardez ces instructions dans un endroit sûr.
3. Tenez compte des mises en garde et respectez scrupuleusement toutes les instructions.
4. Placez-vous à une distance d’au moins 45 cm de votre écran LCD.
5. Prenez toutes les précautions nécessaires lorsque vous déplacez votre écran LCD.
6. N’enlevez jamais le capot arrière de l’écran. Votre écran LCD contient des composants sous haute tension. Vous risquez de graves blessures si vous les touchez.
7. N’utilisez pas cette unité à proximité de l’eau. Avertissement : Pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité.
8. Evitez d’exposer votre écran LCD aux rayons directs du soleil ou à toute autre source de chaleur. Pour diminuer les reflets, évitez de placer l’écran LCD face à une source de lumière directe.
9. Nettoyez à l’aide d’un chiffon doux et sec. Si un nettoyage plus poussé est nécessaire, consultez la rubrique «Nettoyage de l'écran» de ce manuel pour plus de détails.
10. Evitez de toucher l’écran. Le sébum corporel est difficile à nettoyer.
11. Evitez de frotter ou d’appuyer sur l’écran LCD, vous risqueriez de l’endommager irrémédiablement.
12. Ne bloquez pas d’ouvertures d’aération. Installez selon les instructions du fabricant.
13. N’installez pas à proximité d’une source de chaleur tels que des radiateurs, bouches de chauffage, fours ou autres dispositifs (y compris des amplificateurs) qui produisent de la chaleur.
14. Placez l’écran LCD dans un endroit bien ventilé. Ne placez sur l’écran LCD aucun objet susceptible d’empêcher une dissipation adéquate de la chaleur.
15. Ne placez pas d’objets lourds sur l’écran LCD, le câble vidéo ou le cordon d’alimentation.
16. En cas de dégagement de fumée, de bruit anormal ou d’odeurs, éteignez immédiatement l’écran LCD et contactez votre revendeur ou ViewSonic. Il serait dangereux de continuer à l’utiliser dans de telles conditions.

(Suite page suivante)

17. Ne rendez pas inutile l'objectif sécuritaire la prise de type mise à terre polarisée. Une prise polarisée a deux fiches, l'une plus large que l'autre. Une prise mise à terre possède deux fiches et une troisième fourche pour la mise à terre. La fiche large et la troisième fourche sont fournies pour votre sécurité. Si la prise fournie ne correspond pas à votre prise murale, consultez un électricien pour remplacer la prise murale obsolète.

18. Protégez le cordon de secteur pour qu'on ne marche pas dessus ou qu'il soit pincé surtout au niveau des prises, des réceptacles et au point où il sort de l'unité. Assurez-vous que la source d'alimentation est proche de l'unité pour qu'elle soit facilement accessible.

19. N'utilisez que les accessoires spécifiés par le fabricant.

20. Utilisez seulement avec un chariot, stand, trépied, monture ou table spécifié par le fabricant, ou vendu avec l'unité. Si vous utilisez un chariot, soyez prudent lorsque vous déplacez l'ensemble chariot/ unité pour éviter des blessures ou une chute.



21. Débranchez l'unité si elle ne sera pas utilisée pour une longue période.

22. Confiez tout entretient au personnel de service qualifié. Une réparation est requise lorsque l'unité a été endommagée, par exemple si le cordon a été endommagé, si un liquide a été renversé ou si des objets sont tombés dans l'unité, si l'unité a été exposé à de la pluie de l'humidité, ne fonctionne pas normalement ou est tombée.

Table des Matičres

Informations de conformité

Informations de copyright

Introduction

Utilisation de l'écran LCD

Autres informations

Informations de copyright

Enregistrement du produit

Afin de répondre aux spécifications futures de votre produit, et pour recevoir des informations additionnelles sur celui-ci dès qu'elles sont disponibles, veuillez visiter le site Internet de ViewSonic et sélectionner la section correspondant à votre région pour enregistrer votre produit en ligne.
Le CD ViewSonic vous permet également d'imprimer le formulaire d'enregistrement de votre produit. Une fois complété, veuillez l'envoyer par email ou par télécopie à votre bureau ViewSonic. Pour trouver votre formulaire d'enregistrement, naviguez jusqu'au répertoire ":\CD\Registration".
L'enregistrement de votre produit nous permettra de mieux répondre à vos attentes. Veuillez imprimer ce manuel de l'utilisateur et remplissez la section «Pour vos archives».
Le numéro de série de votre écran LCD se trouve à l'arrière de l'écran. Pour plus de détails, veuillez consulter la rubrique «Service clientèle» de ce manuel.

Pour votre information

Nom du produit :	VP2772 ViewSonic Widescreen LCD Display
Numéro du modèle :	VS15307
Numéro du document :	VP2772-1_UG_FRN Rev. 1A 04-17-13
Numéro de série :	________________________________
Date d'achat :	________________________________

Elimination du produit en fin de vie
ViewSonic respecte l'environnement et fait des efforts allant dans le sens d'un environnement de travail et de vie écologiques. Merci d'oeuvrer aussi pour une informatique plus intelligente et plus écologique. Pour en savoir plus, veuillez visiter le site web de ViewSonic.
Etats-Unis et Canada : http://www.viewsonic.com/company/green/recycle-program/
Europe : http://www.viewsoniceurope.com/uk/support/recycling-information/
Taiwan : http://recycle.epa.gov.tw/recycle/index2.aspx

Introduction

Félicitations pour votre acheté de l’écran LCD ViewSonic®.
Important! Gardez la boîte originale et tous les matériaux d’emballage pour le transport.
REMARQUE : Le mot «Windows» utilisé dans ce manuel désigne le système d’exploitation Windows de Microsoft.

Contenu de l’emballage

Votre emballage LCD contient :

- L’écran LCD
- Les cordons d’alimentation
- Adaptateur secteur
- Câble DisplayPort
- Câble DVI
- Câble USB
- Guide Rapide De Début
- CD ViewSonic
  - Manuel de l’utilisateur
  - Fichiers INF/ICM*
  - Informations sur l’enregistrement
  - Logiciel supplémentaire (optionnel)

REMARQUE : Le fichier INF assure la compatibilité avec les systèmes d’exploitation Windows et le fichier ICM (Image Color Matching – Correspondance de couleurs d’image) et assure l’affichage correct des couleurs à l’écran. ViewSonic recommande d’installer les deux fichiers.

Procédure d’installation rapide

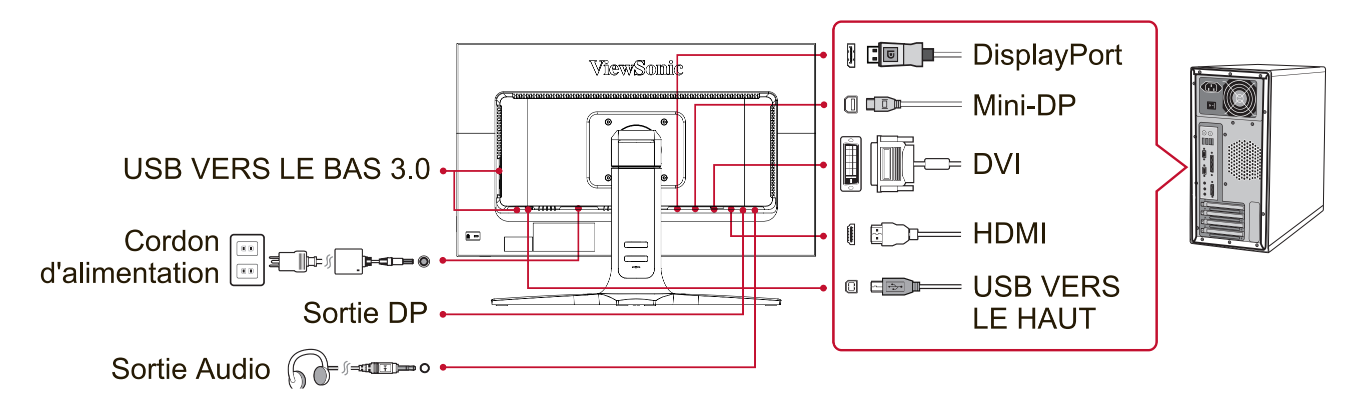
1. Connectez le câble vidéo

- Assurez-vous que l’écran LCD et l’ordinateur sont à l’ARRET.
- Retirez le cache du panneau arrière, le cas échéant.
- Connectez le câble vidéo à l’ordinateur et ensuite à l’écran LCD.

Utilisateurs de Macintosh: Les modèles préalables au G3 exigent un adaptateur Macintosh. Connectez l’adaptateur à l’ordinateur et branchez le câble vidéo sur l’adaptateur.

Contactez le Service clientèle de ViewSonic pour commander un adaptateur ViewSonic® Macintosh.

2. Connectez le cordon d’alimentation (et l’adaptateur CA/CC si requis)



3. Allumez l’écran LCD et l’ordinateur.

Allumez d’abord le LCD et ensuite l’ordinateur. Cet ordre (l’écran LCD puis l’ordinateur) est important.

REMARQUE: les utilisateurs de Windows verront peut-être un message leur demandant d’installer le fichier INF.
Pour accéder au fichier, naviguez jusqu’au répertoire ":\CD\vsfiles".

4. Insérez le CD ViewSonic dans le lecteur CD de votre ordinateur.

Si votre ordinateur ne dispose pas de lecteur de CD-ROM, consultez le “Service clientèle”.

5. Utilisateurs de Windows : Configurez le mode de synchronisation (par exemple: 1024 x 768)

Reportez-vous au mode d’emploi de la carte graphique pour les instructions à propos de la modification de la résolution et du taux de rafraîchissement.

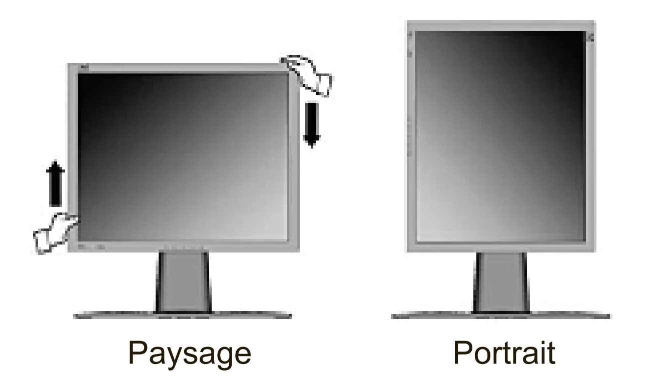
6. L’installation est terminée. Vous pouvez maintenant utiliser le LCD de ViewSonic.

Installation du logiciel supplémentaire (facultatif)

1. Insérez le CD ViewSonic dans votre lecteur de CD/DVD.
2. Double-cliquez sur le dossier «Software» et sélectionnez une application, si besoin.
3. Double-cliquez sur le fichier Setup.exe et suivez les instructions qui s’affichent à l’écran pour parachever cette installation très simple.

Modes Paysage/Portrait

Vous pouvez utiliser le LCD en mode Paysage ou en mode Portrait.



Paysage   Portrait

Pour plus d’informations à propos de cartes graphiques compatibles et de configurations matérielles approuvées, visitez le site Web de ViewSonic à **http:// www.viewsonic.com**

Pour passer du mode Paysage (par défaut) au mode Portrait, suivez la procédure suivante :

1. Soulevez légèrement le LCD de l’avant pour permettre un meilleur accès.

2. Tirez le fond du LCD vers l’extérieur en l’éloignant de la base.

3. Tournez manuellement les LCD sur 90 degrés dans le sens des aiguilles d’une montre, comme illustré ci-dessus.

Pour monter ou descendre l’écran

Vous pouvez facilement monter ou descendre l’écran (la tête) à la main. En vous plaçant de face à l’écran, soulevez-le ou descendez-le en tenant la tête des deux côtés. L’écran devrait bouger facilement.

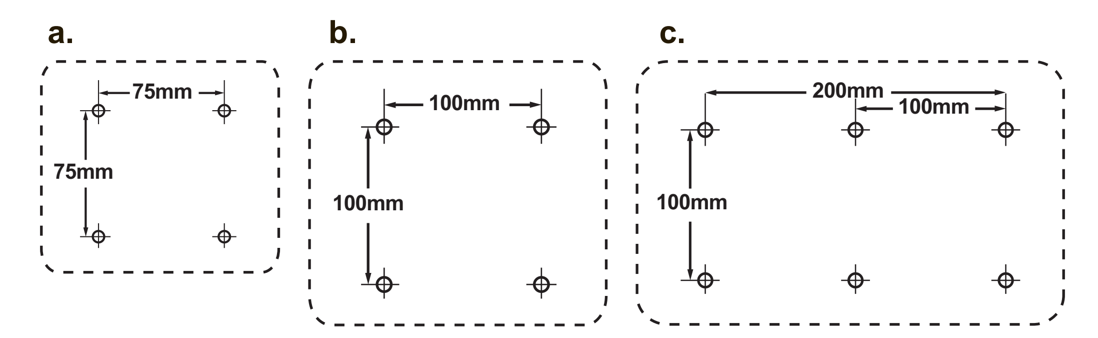




Installation du support mural (facultatif)

REMARQUE : Pour une utilisation avec un Support pour Fixation Murale certifié UL uniquement.
Pour vous procurer un kit de montage mural ou une base d'ajustement de la hauteur, veuillez prendre contact avec ViewSonic® ou avec votre revendeur local. Reportezvous aux instructions accompagnant le kit de montage de la base.
Pour changer le montage de votre LCD à montage mural, suivez les instructions suivantes:

1. Assurez-vous que le bouton d'alimentation est bien sur Arrêt, puis débranchez le cordon d'alimentation.
2. Placez l'écran LCD sur une serviette ou sur une couverture avec la face vers le bas.
3. Retirez la base. (le retrait des vis peut être nécessaire.)
4. Repérez et identifiez l'une des interfaces de montage VESA suivantes (a, b, c) situées à l'arrière de votre écran (reportez-vous à la page «Spécifications» pour plus de détails sur l'interface de montage de votre écran). Fixez le support de montage d'un kit de montage compatible VESA en utilisant des vis d'une longueur appropriée.



5. Attachez l'écran LCD sur le mur, en suivant les instructions du kit de montage mural.

Utilisation de l’écran LCD

Réglage du mode de synchronisation

Le réglage du mode de synchronisation est important pour optimiser la qualité de l’image et réduire la fatigue oculaire. Le **mode de synchronisation** est composé par **la résolution** (par exemple 1024 x 768) et le **taux de rafraîchissement** (ou fréquence verticale ; par ex. 60 Hz.). Après avoir configuré le mode de synchronisation, utilisez les contrôles OSD pour ajuster l’image à l’écran.
Pour une qualité d’image optimale, veuillez utiliser le mode de synchronisation adapté à votre écran LCD, tel que spécifié à la page «Spécifications».
Pour régler le mode de synchronisation :

- **Réglage de la résolution :** Accédez à la page «Apparence et personnalisation» depuis le panneau de configuration du menu Démarrer et réglez la résolution.
- **Réglage du taux de rafraîchissement :** reportez-vous au mode d’emploi de votre carte graphique pour plus d’instructions.

IMPORTANT: Veuillez vous assurer que votre carte graphique est réglée sur un taux de rafraîchissement vertical de 60Hz ; il s’agit du taux recommandé pour la plupart des écrans LCD. La sélection d’un mode de synchronisation non pris en charge risque de bloquer l’affichage de l’image et de faire apparaître le message «Hors de portée» sur l’écran.

Configuration de vérrouillage de l’affichage à l’écran et du bouton d’alimentation

- **Verrouillage de l’affichage à l’écran :** Appuyez et maintenez le bouton [1] et la flèche vers le haut ▲ pendant 10 secondes. Lorsque vous appuyez sur un bouton, **OSD Locked (Verrouillage OSD)** s’affichera pendant 3 secondes à l’écran.
- **Déverrouillage de l’affichage à l’écran :** Appuyez et maintenez le bouton [1] et la flèche vers le haut ▲ pendant 10 secondes.
- **Verrouillage du bouton d’alimentation :** Appuyez et maintenez le bouton [1] et la flèche vers le bas ▼ pendant 10 secondes. Lorsque ce mode est activé et que vous appuyez sur le bouton de l’alimentation, **Power Button Locked (Verr. Marche/Arrêt)** s’affichera pendant 3 secondes à l’écran. Que ce mode soit activé ou non, aprés une panne de courant, votre écran LCD s’allumera automatiquement lorsque l’alimentation est restaurée.
- **Déverrouillage du bouton d’alimentation :** Appuyez et maintenez le bouton [1] et la flèche vers le bas ▼ pendant 10 secondes.

Réglage de l’image à l’écran

Utilisez les boutons sur le panneau de contrôle frontal pour afficher et ajuster les contrôles OSD qui s’affichent à l’écran.

⏻	Veille Alimentation Marche/Arrêt Voyant Alimentation Bleu = MARCHE Orange = Mode veille
[1]	Affiche le menu principal ou quitte l’écran de contrôle et sauvegarde les réglages.
[2]	Affiche l’écran de contrôle pour le contrôle sélectionné. Également un raccourci pour basculer la connexion numérique.
▲/▼	Permet de défiler dans les options du menu et d’ajuster le contrôle affiché. Luminosite (▼) / Contraste (▲) .

Suivez les instructions pour ajuster l’image à l’écran :

1. Appuyez sur [1] pour afficher le menu principal.

   REMARQUE : tous les menus et écrans de réglage OSD disparaissent automatiquement après environ 15 secondes. Vous pouvez régler ce délai par le biais du paramètre Temps d’attente de l’écran du menu de configuration.
2. Pour sélectionner le contrôle que vous souhaitez régler, appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour défiler vers le haut ou le bas dans le menu principal.
3. Après avoir sélectionner le contrôle, appuyez sur [2].
4. Pour enregistrer les réglages et quitter le menu, appuyez sur le bouton [1] jusqu’à ce que le menu OSD disparaisse.

Les astuces suivantes peuvent vous aider à optimaliser votre affichage :

- Réglez la carte graphique de l’ordinateur afin qu’elle soit compatible avec le mode de synchronisation recommandé (reportez-vous à la page «Spécifications» pour connaître le réglage adapté à votre écran LCD). Pour plus de détails sur la ‘modification du taux de rafraîchissement’, veuillez consulter le manuel d’utilisation de votre carte graphique.
- Si nécessaire, faites de petits réglages en utilisant H POSITION et V POSITION, jusqu’à ce que l’image soit complètement visible à l’écran. (Le bord noir autour de l’écran doit frôler la surface illuminée "active" de l’écran LCD.)

Contrôles du menu principal

Réglez les éléments du menu à l’aide des boutons haut ▲et bas ▼.
REMARQUE : Vérifiez les éléments du menu principal de l’OSD de votre écran LCD et reportez-vous au descriptif du menu principal ci-dessous.

Descriptif du menu principal

REMARQUE: Les éléments du Menu principal répertoriés dans cette section indiquent les éléments de tout le Menu principal de tous les modèles. Pour les détails réels du Menu principal correspondant à votre produit, veuillez vous référer à vos éléments du menu principal LCD OSD.

A	**Audio Adjust (Réglage Audio)** permet de régler le volume, de désactiver le son ou de sélectionner une source d’entrée si plusieurs sources sont disponibles.
	Auto Image Adjust (Réglage automatique) dimensionne, centre et améliore automatiquement le signal vidéo, en éliminant bruit et distorsion. Appuyez sur le bouton [2] pour obtenir une image plus nette. **REMARQUE :** Le reglage automatique fonctionne avec la plupart des cartes video. Si cette fonction ne fonctionne pas sur votre ecran LCD, diminuez le taux de rafraichissement video a 60 Hz et restaurez la resolution a sa valeur par defaut.
B	**Brightness (Luminosite)** permet de regler l'arriere-plan (niveau de noir) de l'image.
C	**Color Adjust (Couleur Réglage)** offre differents modes de reglage des couleurs. Vous pouvez selectionner des temperatures de couleur predefinies et l'option User Color (Couleurs utilisateur) vous permet de regler le rouge (R), le vert (G) et le bleu (B). Le reglage par defaut de l'usine est de natif.
	Contrast (Contraste) regle la difference entre l'arriere-plan (niveau de noir) et le premier plan (niveau de blanc) de l'image.

I **Information (Informations)**
affiche le mode de synchronisation (entree du signal video) provenant de la carte graphique de votre ordinateur, le numero de modele du LCD, le numero de serie et l'URL du site web de ViewSonic®.
Reportez-vous au mode d'emploi de la carte graphique pour des instructions a propos de la modification de la resolution et du taux de rafraichissement (frequence verticale).
REMARQUE : VESA 1024 x 768 a 60 Hz (recommande) signifie que la resolution est de 1024 x 768 et que le taux de rafraichissement est de 60 Hz.

Input Select (Entrée)
basculez entre les entree si vous avez plus d'un ordinateur connecte au moniteur digital.

M **Manual Image Adjust (Réglage manuel de l'image)**
permet d'afficher le menu de réglage manuel de l'image. Vous pouvez configurer manuellement divers paramètres de qualité de l'image.

Memory Recall (Rappel de memoire)
permet de rétablir les paramètres d'usine par défaut si l'écran fonctionne sous l'un des modes de synchronisation prédéfinis en usine listés dans la section Spécifications de ce manuel.
Exception : Cette commande ne modifie pas les changements effectués avec le réglage Sélection de la langue ou Verrouillage de l'alimentation.

S **Setup Menu (Configuration)**
permet de régler les paramètres de l'affichage sur écran (OSD).

Gestion de l'alimentation

Ce produit va entrer en mode veille Avec/Désactiver un écran noir et une consommation réduite d'énergie après 5 minutes si aucun signal n'est détecté.

Autres informations

Spécifications

Écran à cristaux liquides	Type Format d'affichage Filtre de couleurs Surface en verre	TFT (Thin Film Transistor - transistor à pellicule fine), LCD 2560 x 1440 (DVI/DisplayPort/HDMI) à matrice active, pas de pixel de 0,233 mm Métrique : 68 cm Impérial : 27" (27" affichable) Trait vertical RVB Antireflet
Signal en entrée	Synchro vidéo	RVB analogique (0,7/1,0 Vp-p, 75 ohm) / TMDS numérique (100 ohms) Synchronisation composite, Sync. séparée, Sync. sur Vert f_h:24-82 kHz, f_v:50-75 Hz
Compatibilité	PC Macintosh[1]	jusqu'à 2560 x 1440 (DVI/DisplayPort/HDMI), non entrelacé (NI) Power Macintosh : jusqu'à 2560 x 1440 (DVI/DisplayPort/HDMI)
Résolution[2]	Recommandée Compatible	2560 x 1440 @ 60Hz (DVI/DisplayPort) 1920 x 1080 @ 60Hz (HDMI) 2048 x 1440 @ 60 Hz 1920 x 1440 @ 60 Hz 1920 x 1200 @ 60 Hz 1920 x 1080 @ 60 Hz 1680 x 1050 @ 60 Hz 1600 x 1200 @ 60 Hz 1440 x 900 @ 60, 75 Hz 1400 x 1050 @ 60 Hz 1360 x 768 @ 60 Hz 1280 x 1024 @ 60, 75 Hz 1280 x 960 @ 60, 75 Hz 1280 x 768 @ 60, 75 Hz 1280 x 720 @ 60 Hz 1152 x 900 @ 67 Hz 1152 x 870 @ 75 Hz 1152 x 864 @ 75 Hz 1024 x 768 @ 60, 70, 72, 75 Hz 832 x 624 @ 75 Hz 800 x 600 @ 56, 60, 72, 75 Hz 720 x 576 @ 50 Hz 720 x 480 @ 60 Hz 720 x 400 @ 70 Hz 640 x 480 @ 60, 67, 72, 75 Hz 640 x 400 @ 60, 70 Hz 640 x 350 @ 70 Hz
Adaptateur d'alimentation	Tension d'entrée Tension de sortie	100–240 V CA, 50/60 Hz (commutateur automatique) 19VCC, 6,32A (Chicony, A11-120P1A)
Zone d'affichage	Balayage intégral	596,74 mm (H) x 355,66 mm (V) 23,49" (H) x 14" (V)
Conditions d'exploitation	Température Humidité Altitude	0 °C à +40 °C 20% à 90% (sans condensation) Jusqu'à 3000 m
Conditions de stockage	Température Humidité Altitude	-20 °C à +60 °C 5% à 90% (sans condensation) Jusqu'à 12000 m
Dimensions	Physiques	642,7 mm (L) x 469,7 mm (H) x 347,8 mm (P) 25,3" (L) x 18,5" (H) x 13,7" (P)
Montage mural	Distance	100 x 100 mm
Poids	Physiques	19,18 lb (8,7 kg)
Modes d'économie d'énergie	Marche Off	67W (Typique) (LED bleu) <0.5W

[1] Les ordinateurs Macintosh préalables au G3 exigent un adaptateur ViewSonic® Macintosh. Contactez ViewSonic pour commander un adaptateur.

[2] Veillez à ne pas configurer la carte graphique de votre ordinateur sur des valeurs supérieures à ces modes de synchronisation; vous risqueriez autrement d'endommager votre écran LCD de façon irrémédiable.

* Ce produit répond aux conditions Energy Star® 6.0 concernant les écrans à affichage amélioré.

Nettoyage de l’écran LCD

- ASSUREZ-VOUS QUE L’ÉCRAN LCD EST HORS TENSION.
- NE PAS VAPORISER OU NE JAMAIS VERSER DE LIQUIDE SUR L’ÉCRAN OU LE BOÎTIER.

Pour nettoyer l’écran :

1. Utilisez un chiffon propre, doux et non pelucheux, afin d’éliminer toute trace de poussière ou autres particules.
2. Si nécessaire, appliquez un peu de produit à vitres sans ammoniaque et sans alcool sur un chiffon propre, doux et non pelucheux, puis essuyez l’écran.

Pour nettoyer la boîtier :

1. Utilisez un chiffon doux et sec.
2. Si nécessaire, appliquez un peu de produit détergent doux non abrasif, sans alcool ni ammoniaque, sur un chiffon propre, doux et non pelucheux, et essuyez la surface.

Décharge de responsabilité

- ViewSonic® déconseille vivement l’usage des produits de nettoyage à base d’ammoniaque ou d’alcool sur l’écran ou le boîtier du LCD. Il nous a été signalé que certains de ces produits d’entretien risquent d’endommager l’écran ou le boîtier du LCD.
- ViewSonic décline toute responsabilité en cas de dommage provoqué par l’utilisation de produits de nettoyage à base d’ammoniaque ou d’alcool.

Dépannage

Pas d'alimentation

- Assurez-vous que le bouton d'alimentation (ou l'interrupteur) est en position MARCHE.
- Assurez-vous que le câble d'alimentation est correctement connecté à l'écran LCD.
- Branchez un autre appareil (par exemple, une radio) sur la prise secteur pour vérifier que la tension est correcte.

Moniteur sous tension, mais pas d'image à l'écran

- Assurez-vous que le câble vidéo fourni avec le LCD est bien connecté au port de sortie vidéo à l'arrière de l'ordinateur. Si l'autre extrémité du câble vidéo n'est pas reliée en permanence au LCD, branchez-la correctement.
- Réglez la luminosité et le contraste.
- Si vous utilisez un Macintosh préalable au G3, vous aurez besoin d'un adaptateur Macintosh.

Couleurs incorrectes ou anormales

- Si l'une des couleurs (rouge, vert ou bleu) fait défaut, vérifiez que le câble vidéo est correctement branché. Si les broches du câble ont du jeu ou sont endommagées, la connexion peut être défectueuse.
- Connectez le LCD à un autre ordinateur.
- Si vous avez une carte graphique plus ancienne, contactez ViewSonic® pour obtenir un adaptateur non-DDC.

Les boutons de réglage ne fonctionnent pas

- Appuyez sur un seul bouton à la fois.

Service clientèle

Pour toute question relative au support technique ou à l'entretien du produit, reportezvous au tableau ci-après ou contactez votre revendeur.
REMARQUE : vous devrez fournir le numéro de série du produit.

Pays / Région	**Site Internet**	**T= Téléphone** **F= Fax**	**Courrier électronique**
France et autres pays francophones en Europe	www.viewsoniceurope.com/fr/	www.viewsoniceurope.com/fr/support/call-desk/	service_fr@viewsoniceurope.com
Canada	www.viewsonic.com	T (Numéro vert)= 1-866-463-4775 T= 1-424-233-2533 F= 1-909-468-3757	service.ca@viewsonic.com
Suisse	www.viewsoniceurope.com/de/	www.viewsoniceurope.com/de/support/call-desk/	service_ch@viewsoniceurope.com
Belgique (Français)	www.viewsoniceurope.com/fr/	www.viewsoniceurope.com/fr/support/call-desk/	service_be@viewsoniceurope.com
Luxembourg (Français)	www.viewsoniceurope.com/fr/	www.viewsoniceurope.com/fr/support/call-desk/	service_lu@viewsoniceurope.com

Garantie limitée

Écran LCD ViewSonic®

Étendue de la garantie :
ViewSonic garantit que ses produits sont exempts de vices de fabrication ou de malfaçon pendant toute la durée de la période de garantie. Si un produit présente un défaut matériel ou de malfaçon pendant cette période, ViewSonic devra, à sa discrétion, réparer le produit ou le remplacer par un produit similaire. Le produit de remplacement ou les pièces détachées utilisées pour la réparation peuvent inclure des éléments recyclés ou remis en état.

Durée de la garantie :
Les écrans LCD ViewSonic sont garantis de 1 à 3 ans en fonction du pays d'achat; cette garantie s'applique à tous les composants, y compris la source lumineuse, et comprend la main d'oeuvre à compter de la première date d'achat du produit.

Application de la garantie :
La présente garantie est valable uniquement pour le premier acquéreur.

Exclusions de la garantie :
1. Tout produit sur lequel le numéro de série a été effacé, modifié ou retiré.
2. Les dommages, détériorations ou dysfonctionnements dus à :
   a. Un accident, une mauvaise utilisation, une négligence, un incendie, un dégât des eaux, la foudre ou toute autre catastrophe naturelle, ou résultant d'une modification non autorisée du produit ou de la non-observation des instructions fournies avec l'équipement.
   b. Tout dommage provoqué par le transport.
   c. Un déplacement ou une installation non conforme du produit.
   d. Toutes causes externes au produit, telles que des fluctuations dans l'alimentation électrique ou une panne de courant.
   e. L'utilisation de fournitures ou de pièces qui ne correspondent pas aux spécifications de ViewSonic.
   f. L'usure normale.
   g. Toute autre cause qui ne peut pas être imputée à une défectuosité du produit.
3. Tout produit affichant un état connu comme “image brûlée” qui produit une image fixe affichée à l'écran pour une période prolongée.
4. Frais concernant la désinstallation, l'installation, le transport en sens unique, l'assurance et le service de configuration.

Assistance :
1. Pour obtenir des informations sur le service dans le cadre de la garantie, veuillez contacter le Support clientèle de ViewSonic (référez-vous à la page Support Clientèle). Vous devrez fournir le numéro de série de votre produit.
2. Pour bénéficier du droit à la garantie, il vous sera nécessaire de fournir (a) la preuve d'achat originale datée, (b) votre nom, (c) votre adresse, (d) la description du problème rencontré et (e) le numéro de série du produit.
3. Veuillez rapporter ou envoyer le matériel (frais de port payés) dans son emballage d'origine à votre centre de maintenance agréé par ViewSonic ou à ViewSonic.
4. Pour obtenir toute autre information ou connaître les coordonnées du centre de maintenance ViewSonic le plus proche, veuillez contacter ViewSonic.

Limitation des garanties implicites :
Il n’existe aucune garantie, expresse ou implicite, qui s’étende au-delà des descriptions contenues dans le présent document, y compris la garantie implicite de commercialisation et d’adaptation a un usage particulier.

Exclusion des dommages :
La responsabilité de viewsonic se limite au coût de réparation ou de remplacement du produit. La sociéte viewsonic ne pourra pas être tenue pour responsable:

1. Des dommages causés à d’autres biens en raison d’un défaut du produit, les dommages résultant d’une gêne, de l’impossibilité d’utiliser le produit, d’un manque à gagner, d’une perte de temps, d’opportunités commerciales ou de clientèle, d'impact sur des relations commerciales ou toute autre nuisance commerciale, même si elle est notifiée de l’éventualité de tels dommages.
2. De tout dommage direct, indirect ou autre.
3. Toute réclamation effectuée auprès du client par un tiers.
4. Des réparations ou tentatives de réparation effectuées par du personnel non agréé par ViewSonic.

Législation en vigueur :
La présente garantie vous donne des droits juridiques spécifiques, mais vous pouvez également jouir d’autres droits qui varient en fonction de la législation de chaque état. Certains états n’autorisent pas les limites sur les garanties implicites et/ou n’admettent pas l’exclusion de dommages et intérêts directs ou indirects. De ce fait, les exclusions énoncées ci-dessus peuvent ne pas être applicables dans votre cas.

Ventes hors États-Unis et Canada :
Pour plus d’informations concernant la garantie et les services proposés pour les produits ViewSonic vendus en dehors des États-Unis ou du Canada, veuillez contacter ViewSonic ou votre revendeur ViewSonic agréé.
La période de garantie pour ce produit en Chine continentale (Hong Kong, Macao et Taiwan exclus) est sujette aux termes et conditions de la Carte de garantie d'entretien.
Pour les utilisateurs en Europe et en Russie, les informations détaillées concernant la garantie sont disponibles sur notre site web à l’adresse suivante www.viewsoniceurope.com sous la rubrique Support/Warranty Information.

LCD Warranty Term Template In UG
VSC_TEMP_2007


ViewSonic®